AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 19-7-76199862

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Cité Administrative – 67084 STRASBOURG CEDEX

Tél. : (88) 36.24.87

C.P.P.A.P. n° 523 AD

ABONNEMENT ANNUEL 50 F

Régisseur de recettes D.D.A.
2, Rue des Mineurs
67070 STRASBOURG CEDEX

C. C. P. STRASBOURG 55-08-00 F

Imprimerie de la Station ALSACE et LORRAINE - Directeur-Gérant : P. JOURNET

Bulletin n° 97 — 15 juillet 1976

GRANDES CULTURES

- POMMES DE TERRE -

(Variétés sensibles - cultures d'altitude)

MILDIOU - DEFANAGE CHIMIQUE

Les pluies orageuses de ces derniers jours ont intéressé une grande partie de la Circonscription. Si dans la majorité des situations, elles ont été relativement faibles (moins de 10 mm), par contre, très localement, notamment, dans le département des Vosges, des précipitations de l'ordre de 35 à 55 mm en 2 jours (GRANDRUPT-ST-STAIL) peuvent être à l'origine des premiers foyers de mildiou.

Dans ces situations et également sur les variétés sensibles au mildiou, situées dans des endroits favorables à la maladie, dont la récolte est prévue après le 28 juillet, un traitement permettra d'éviter le développement de la maladie à partir de petits foyers qui ont pu s'installer.

Sur les autres cultures où la tubérisation est suffisamment avancée, il est conseillé de procéder, dès à présent, au défanage chimique.

Les matières actives suivantes peuvent être utilisées :

- chlorate de soude : il a une action lente, surtout sur les tiges. La destruction complète est constatée au bout de 7 à 9 jours après le traitement. Son action est défavorisée par un temps sec avant et après le traitement. La dose à utiliser varie de 20 à 30 kg à l'hectare.

- diquat (Réglone) : il a une action très rapide. La destruction est complète 4 à 5 jours après le traitement. C'est le produit dont l'action est la moins influencée par les conditions climatiques. La dose d'utilisation est de 0,6 kg à 1 kg de matière active à l'hectare (3 à 5 litres de Réglone).

- dinosèbe ou D N B P : il s'emploie en association avec du fuel. Certaines spécialités sont présentées prêtes à l'emploi (Dinofane, Superfanox ...). La vitesse d'action du dinosèbe est comparable à celle du chlorate. Elle est nettement améliorée par temps chaud et sec. La dose d'utilisation est de 2 à 3 kg de dinosèbe à l'hectare, plus 25 l de fuel (sauf pour les spécialités prêtes à l'emploi).

- D N O C huileux : il a une action très rapide comparable avec celle du diquat, favorisée par un temps sec et chaud. Dose d'emploi : 4 à 6,5 kg de matière active à l'hectare.

Réalisation du traitement

Le chlorate de soude, plus efficace lorsqu'il est employé sur feuillage humide, sera pulvérisé dans la soirée, ou le matin, afin de profiter de la rosée.

.../...

510

Les colorants nitrés (D N O C ou dinosèbe) doivent être utilisés sur feuillage sec et par temps chaud. Leur efficacité est insuffisante si la température est inférieure à 15° au moment du traitement.

Certains producteurs préfèrent, en conditions difficiles, effectuer deux traitements successifs, soit par exemple un traitement à demi-dose avec un colorant nitré (D N O C ou dinosèbe), suivi 4 à 5 jours plus tard d'un traitement à demi-dose au chlorate de soude. Cette pratique donne généralement de bons résultats.

Les produits utilisés (à l'exception du diquat) agissent par contact, il importe que toutes les parties du feuillage et notamment les tiges soient touchées. On y parvient en utilisant au minimum 1 000 l d'eau à l'hectare, à des pressions de l'ordre de 7 à 10 kg. Le non respect de ces conditions explique très souvent les échecs constatés lors d'intervention sur les cultures en pleine végétation ou à fort développement de fanes. Il est conseillé de ne pas trop retarder la récolte après le défanage chimique.

DORYPHORE

En cas de nécessité, ajouter un insecticide approprié à la bouillie anti-mildiou.

- HOUBLON -

MILDIOU

La plupart des variétés de houblon sont actuellement au stade "floraison", stade pendant lequel cette culture est très sensible au mildiou. Comme par ailleurs, nous connaissons une période perturbée, il est recommandé de renouveler la protection fongicide avant le 18 juillet 1976.

Nous signalons qu'à partir de la floraison et jusqu'à la récolte, l'emploi de produits cupriques est déconseillé, car les résidus de cuivre laissés sur les cônes risquent de gêner la bonne commercialisation de la récolte.

Dans ces conditions, faire appel à des produits organiques de synthèse contenant du captafol, mancozèbe ou propinèbe.

OIDIUM

Les premiers symptômes de cette maladie sont observés depuis quelques jours sur de jeunes inflorescences situées sur les bras latéraux, à la base des lianes de houblon. Il est par conséquent vivement conseillé aux producteurs de reconduire la protection contre l'oïdium, notamment dans les parcelles infestées l'année dernière par cette maladie.

Veiller à bien mouiller l'ensemble de la végétation. Ne pas traiter pendant les heures chaudes de la journée.

PYRALE DU MAIS SUR HOUBLON - PUCERONS

Le vol de la pyrale du maïs se poursuit et de nouvelles pontes sont encore possibles. Dans les houblonnières où ce ravageur a provoqué des dégâts l'année dernière, profiter de l'intervention contre le mildiou pour opérer en traitement mixte (voir notre bulletin n° 95 du 30 juin 1976).

Précisons que la majorité des houblonnières sont actuellement indemnes de pucerons. On a toutefois intérêt à surveiller les parcelles comportant des variétés précoces (Northern-Brewer) dont la conaison débute, période où l'on constate souvent une recrudescence de pucerons.

- CEREALES - MAIS -

CONSOMMATION DES PAILLES DE CEREALES ET DE MAIS PAR LE BETAIL

Un délai de trois semaines entre l'application d'un traitement insecticide sur céréales et la consommation des pailles par le bétail est suffisant pour prévenir tout accident.

.../...

Un délai de quinze jours doit être observé entre l'application d'un traitement insecticide contre la pyrale du maïs et la consommation du maïs en vert, sauf en cas d'emploi de Bacillus thuringiensis, qui n'entraine aucune restriction.

Par ailleurs, les maïs ensilés peuvent être consommés sans risque pour le bétail, s'ils ont été traités avec l'un des insecticides autorisés à la vente contre la pyrale du maïs.

/ VIGNE /

TORDEUSES DE LA GRAPPE

Les pontes déposées sur les grappes sont de plus en plus nombreuses. L'avortement des pontes semble pour l'instant négligeable. Les premières pénétrations d'eudémis sont actuellement observées dans de nombreux secteurs du vignoble, tant dans le Haut-Rhin que dans le Bas-Rhin. Des dégâts importants sont donc à attendre.

Dans les parcelles où un traitement avec un produit de type préventif n'a pas été appliqué (ce qui est la majorité des cas), intervenir dès que possible dans les situations les plus chaudes, et partout ailleurs, dans la période du 19 au 20 juillet.

Dans le vignoble de CLEEBOURG, retarder l'application de 3 à 4 jours.

La lutte contre les tordeuses de la grappe doit être menée efficacement, car les dégâts de cette deuxième génération sont à l'origine, dans une large part, de l'installation de la pourriture grise. On a pu le constater une nouvelle fois l'an dernier.

Pour que le traitement trouve toute son efficacité, il faut que la pulvérisation touche les grappes. Il est donc absolument nécessaire de passer dans chaque rang, de bien régler l'orientation des buses et d'apporter une quantité de bouillie suffisante. D'autre part, éviter de traiter pendant les heures chaudes de la journée. Ce traitement ne devrait être réalisé qu'après les travaux de rognage.

Enfin, le traitement par poudrage est très intéressant en curatif car il est rapide et la poudre englobe bien l'ensemble des grappes.

MILDIOU

Bien que les risques de contamination par le mildiou restent pour l'instant extrêmement limités, nous rappelons qu'il serait prudent de prévoir une couverture fongicide, surtout au niveau des grappes.

OIDIUM

Ajouter un anti-oïdium à la bouillie.

ARAIGNEES ROUGES ET JAUNES

Aucun traitement ne s'impose jusqu'à présent.

/ ARBRES FRUITIERS A NOYAU /

- MIRABELLIER - QUETSCHIER -

CARPOCAPSE DES PRUNES

De très nombreuses captures en pièges sexuels sont enregistrées depuis le 5 juillet. Les premières pénétrations ont été observées le 13 juillet.

Le nombre de pontes sur fruits est assez inégal d'une région à l'autre, mais justifie cependant un traitement insecticide.

Intervenir avant le 20 juillet avec une spécialité à base d'azinphos (40 g de m. a./hl) ou de phosalone (60 g de m. a./hl).

5 11

.../...

CHANGEMENT DE NUMERO DE TELEPHONE A STRASBOURG

Par suite de modifications intervenues sur le standard de la Cité Administrative à STRASBOURG, les numéros de téléphone permettant de contacter le Service de la Protection des Végétaux en Alsace, et ce, dès aujourd'hui, sont les suivants :

- ligne standard Cité Administrative : (88) 61 49 50
- ligne directe : (88) 36 24 87

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles

Le Chef de Circonscription Adjoint
Circonscription Phytosanitaire
"ALSACE et LORRAINE"
J. GENNATAS